SAMSUNG

PDP-TELEVISION
(PLASMA SSKÄRMS PANEL)

Användarhandbok

Innan du använder tv-apparaten
bör du läsa igenom användarhandboken noggrant.
Spara även handboken för framtida bruk.

SKÄRMMENYER
Visa bild i bild (BIB)
Energisparläge
TEXT-TV (Tillval)
SRS TruSurround XT
Digital Natural Image engine

Registrera din produkt på www.samsung.com/global/register
Registrera modell och serienummer här, för framtida referens.

▪ Modell _____ ▪ Serienummer _____

Användaranvisningar

- **Bilden på skärmen behålls**
  Visa inte en stillbild (från t.ex. ett videospel, eller när du ansluter en dator till den här plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även ”bildskärmsbränning”. Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.

- **Höjd**
  Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2 000 m. På höjder över 2 000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.

- **Värme ovanpå plasmaskärmen**
  Observera att produktens ovandel kan bli varm efter långvarig användning, eftersom värmen passerar genom den övre ventilen i skärmen. Detta är helt normalt och beror inte på något fel på produkten. Barn ska dock inte röra vid produktens ovansida.

- **Det hörs ett ‘sprucket’ ljud från produkten**
  Ett ’sprucket’ ljud kan uppstå om produkten dras ihop eller vidgas något beroende på exempelvis temperaturväxlingar eller ändrar luftfuktighet. Det här är normalt och beror inte på något fel på produkten.

- **Defekta celler**
  Plasmaskärmen består av en panel med 1 230 000 (SD-level) till 3 150 000(HD-level) pixlar, vilket kräver en väl utvecklad teknik. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar på skärmen. Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.

- **Undvik att använda TV:n i temperaturer som understiger 5°C(41°F)**

- **En stillbild som visas för länge på skärmen kan orsaka permanenta skador på plasmaskärmen.**

  Om du använder formatet 4:3 för länge kan det bli spår av marginalerna som till vänster, höger och i mitten av skärmen och som orsakas av ljusstyrkan. Om du spelar en DVD eller ett spel kan det orsaka liknande effekter på skärmen. Skador som orsakas av det som beskrivs ovan täcks inte av garantin.

- **Kvarvarande bild på skärmen**
  Om du visar stillbilder från TV- och dataspel under för långa perioder kan det göra att det ligger kvar rester av bilden sedan. För att förhindra detta ska du minska på ljusstyrka och kontrast vid visning av stillbilder.

- **Garanti**
  - Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.
  - Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

- **Installation**
  Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du skall installera din skärm på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemisk påverkan eller där den används dygnet runt, som exempelvis på en flygplats eller en tågstation etc.

Innehåll

Allmän information

- Användaranvisningar 2
- Kontrollera delar 4
- Kontrollpanelen 5
- Anslutningspanel 6
- Visa fjärrkontrollen 8

Användning

- Slå på och stänga av TV:n 9
- Visa menyerna 10
- Plug & Play-funktion 10
- Visa en extern signalkälla 12
- Redigera enheternas namn 13

Kanalstyrning

- Lagra kanaler automatiskt 13
- Lagra kanaler manuellt 14
- Lägga till / låsa kanaler 15
- Sortera de lagrade kanalerna 16
- Namnge kanaler 16
- Fininställning av kanalmottagningen 17

Bildkontroll

- Ändra bildstandard 17
- Anpassa bildinställningarna 18
- Konfigurera fininställningar för bilden 19
- Välja bildstorlek 20
- Välja skärmläge 20
- Brusreducer. / Aktiv färg / DNIe 21
- Frysa den aktuella bilden 21

Ljudstyrning

- Ljudfunktioner 22
- Välja ljudläge (beroende på modell) 23

Beskrivning av funktioner

- Tidsfunktioner 24
- Språk / Blå bakgrund / Melodi / Light Effect / Energispar / HDMI svart 25
- Använda Spelläge 26
- Justering av väggfäste (Säljs separat) 27
- Visa bild-i-bilden (BIB) 28
- Inbränningsskydd 29

Datorskärm

- Installera programvaran (baserad på Windows XP) 30
- Läge för datoringång (PC) 31
- Ställa in datorn 32
- Ställa in Bildinst. PC-läge 33

Bilaga

- Text-tv-funktion (beroende på modell) 34
- Specifikationer för väggmonteringssats (VESA) 36
- Så här monterar du stativet (modellberoende) .. 37
- Felsökning 37
- Specifikationer 38

Symboler

Tryck på

Viktigt

Obs!

Kontrollera delar

Användarhandbok

Fjärrkontroll/
AAA-batterier

Nätsladd

Garantikort/
Registreringskort/
Säkerhetsmanual

Ferritkärna för strömkabel

Antennkabel

Komponentkablar

Ljudkablar

PC-kabel

Scart-kabel

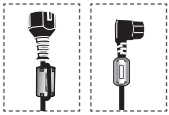
PC-ljudkabel

HDMI-kabel

HDMI/DVI-kabel

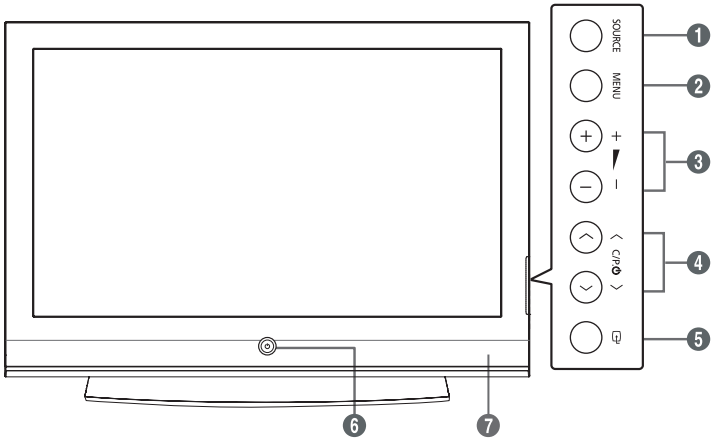
➢ **Ferritkärna (strömkabel)**

Ferritkärnorna används för att skydda kablarna mot störningar. När du ansluter en kabel öppnar du ferritkärnan och klämmer den kring kabeln nära kontakten.



Kontrollpanelen

Främre panelen eller sidopanelen



➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

❶ **SOURCE**
Visar en meny över alla tillgängliga indatakällor (TV, Ext.1, Ext.2, Component, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Tryck här om du vill se en skärmmeny med TV:ns funktioner.

❸ **+ –**
Tryck för attöka ellerminska volymen.
I skärmmenyn använder du + – -knapparna på samma sätt som◄ och ► på fjärrkontrollen.

❹ **C/P.**
Tryck här när du vill byta kanal. I skärmmenyn använder du **C/P.** .-knapparna så som du använder ▲ och ▼ på fjärrkontrollen.

❺ **(ENTER)**
Tryck för att bekräfta valet.

❻ **(Power) knappen**
Tryck här när du ska slå på och stänga av TV:n.

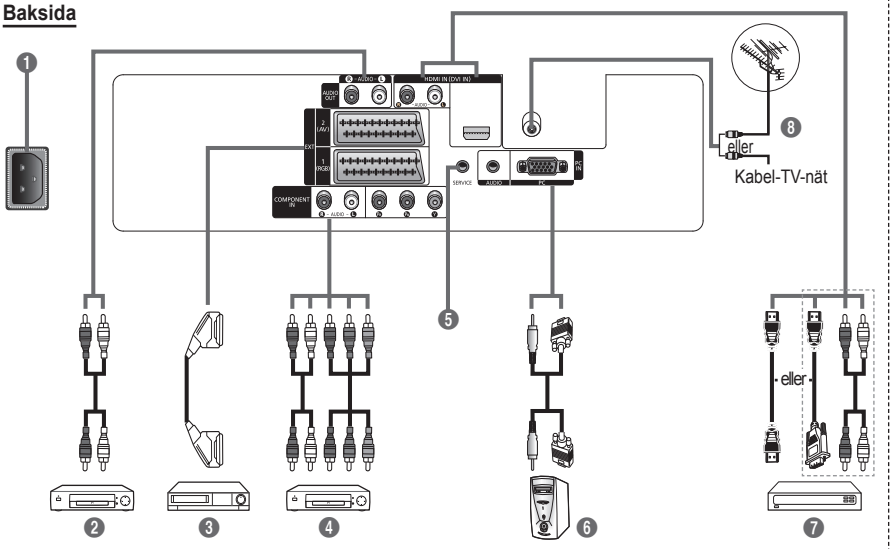
Strömindikator
Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, ενώ παραμένει αναμμένη στην κατάσταση αναμονής.

Mottagare för fjärrkontrollen
Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på TV:n.

❼ **Högtalare**

Anslutningspanel

Baksida



➢ Produktens färg och form kan variera beroende på modell.

☛ ◆ Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till apparaten ska du se till att alla delar är avstängda.

◆ När du ansluter till en extern enhet skall du matcha färgen på anslutningen med den på kabeln.

❶ **POWER IN**
Anslut den medföljande nätsladden.

❷ **Ansluta externa ljudenheter**
Anslut RCA-signaler från TV:n till en extern källa, t.ex. ljudutrustning.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. videobandspelare, DVD, videospelsenheter eller video disc-spelare.

Ingångar/utgångar specifikation

Kontakt	Ingång			Utgång
	Video	Ljud (V/H)	RGB	Video + ljud (V/H)
EXT 1	✔	✔	✔	Enbart TV-utgången är tillgänglig.
EXT 2	✔	✔		Utgång som du kan välja.

❹ **COMPONENT IN**
Ljud (AUDIO (V)/(H)) och video (Y/PB/PR) ingångar till Component.

❺ **SERVICE**
- Kontakt för service.
- Anslut serieuttaget mellan den väggmonterade elektrokonsolen och din TV när du vill justera TV:ns visningsvinkel med fjärrkontrollen.

❻ **PC IN / AUDIO**
Anslut till video- och ljudutgången på datorn.

Fortsättning...

❼ **HDMI IN(DVI IN)**

- Canslut till HDMI-uttaget på en enhet med HDMI-utgång. Dessa ingångar kan även användas som DVI-anslutningar med separata analoga audio-ingångar. Du måste ha en HDMI/DVI-kabel (tillval) för att kunna göra den anslutningen. En HDMI/DVI-adapter gör att du med DVI analog audio-ingång på din TV kan få höger- och vänsterljud från din DVI-enhet (Ej PC-kompatibel)
- När du ansluter den här produkten via HDMI eller DVI till en digital-tv-box, DVD-spelare eller spelenhet etc., kontrollera att den är inställd på kompatibelt video-utgångsläge enligt tabellen nedan. Om du inte gör det kan det uppstå bildstörningar eller ingen bild alls.
- Försök inte ansluta HDMI-/DVI-anslutningen till en dator eller ett grafikkort för bärbar dator. (Det kan resultera i att skärmen blir tom)

DVI IN AUDIO V/H

DVI-utgångar för externa enheter.

❽ **ANT IN**

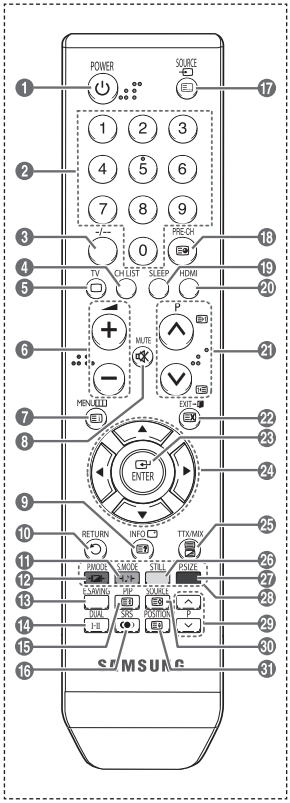
75Ω Koaxialkontakt för antenn/kabel-tv-nät.

Lägen som stöds för HDMI och Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

Visa fjärrkontrollen

➢ ◆ Detta är en speciell fjärrkontroll för synskadade, den har blindskrift på knappen Power samt kanal- och volymknapparna.
◆ Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.



❶ Knappen POWER (slår på och av TV:n)
❷ Sifferknappar för direkt åtkomst till kanaler
❸ Välja en-/tvåsiffriga kanaler
❹ Fjärrkontrollknapp (se sidan 15)
❺ Väljer TV-läge direkt
❻ ⊕ :Öka volymen
⊖ :Minska volymen
❼ Visar skärmmenyns huvudmeny
❽ Stänga av ljudet tillfälligt
❾ Använd denna för att se information om aktuell sändning
❿ Går tillbaka till föregående meny
⓫ Välja ljudeffekt (se sidan 22)
⓬ Välja bildeffekt (se sidan 17)
⓭ Justerar skärmens ljusstyrka för att spara energi.
⓮ Välja ljudläge
⓯ Bild-I-Bild På/Av
⓰ Lägesknappen TruSurround XT
⓱ Välja tillgängliga källor
⓲ Föregående kanal
⓳ Automatisk avstängning
⓴ Väljer HDMI-läget direkt.
㉑ ⌃ :Nästa kanal
⌄ :Föregående kanal
㉒ Stänger skärmmenyn
㉓ Ändra bekräftelse
㉔ Gå till önskat menyalternativ/ Justera alternativets värde
㉖ Frysa bilden
㉗ Välja bildformat
㉙ Underbild (BIB) välja kanal
㉚ Underbild (BIB) välja källa
㉛ Underbild (BIB) välja plats

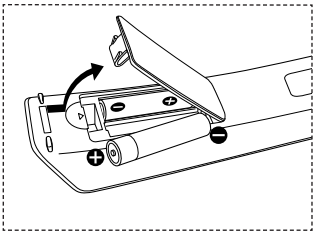
Text-tv funktioner

(Läs mer om detta på sidan 34)

❺ Avsluta text-tv-läge (modellberoende)
❼ Index för text-tv
❾ Text-tv visa
⓯ Text-TV lås
⓱ Text-tv val av läge (LIST/ FLOF)
⓲ Telxt-TV underordnad sida
㉑ P ⌃:Text-TV nästa sida
P ⌄:Text-TV föregående sida
㉒ Avbryta text-tv
㉕ Text-tv visning/blanda både text-tv-information och normalt tv-program
㉘ Text-tv, ämnesval
㉚ Text-tv lagring
㉛ Välja storlek för text-tv

Fortsättning...

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



1 Lyft luckan på baksidan av fjärrkontrollen uppåt, se bilden.
2 Sätt i två stycken AAA-batterier.
   ➢ ◆ Kontrollera att "**+**"- och "**–**"-polerna på batterierna stämmer överens med diagrammet i facket.
   ◆ Använd inte olika batterityper, t.ex. alkaliska batterier och batterier som innehåller mangan.
3 Stäng luckan så som bilden visar.
   ➢ Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid kan du ta ur batterierna och förvara dem på en sval och torr plats. Fjärrkontrollen kan användas på ett avstånd av upp till 7 meter från TV:n. (Vid normal användning räcker batterierna i ungefär ett år.)

➢ Om fjärrkontrollen inte fungerar! Kontrollera följande:
1. Är TV:n påslagen?
2. Är plus- och minuspolerna på batteriet felvända?
3. Är batterierna tomma?
4. Är det strömavbrott eller är nätsladden urdragen?
5. Finns det någon speciell lysrörsbelysning eller neonskylt i närheten?

Slå på och stänga av TV:n

Nätsladden är fäst på baksidan av TV:n.

1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.
   ➢ Nätspänningen anges på TV:ns baksida. Frekvensen är 50 eller 60 Hz.
2 Tryck på knappen ⏻ (Ström) (På/Av) på TV:ns framsida eller knappen **POWER** på fjärrkontrollen för att slå på TV:n. Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt igen. Om du inte har lagrat några kanaler ännu syns ingen tydlig bild. Läs "Lagra kanaler automatiskt" på sidan 13 eller "Lagra kanaler manuellt" på sidan 14.
   ➢ När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Se "Funktionen - Plug & Play" på sidan 10.
3 För att slå av TV:n trycker du ⏻ på knappen (Ström) (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** på fjärrkontrollen.
4 För att slå av TV:n trycker du ⏻ på knappen (Ström) (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** på fjärrkontrollen.

Visa menyerna

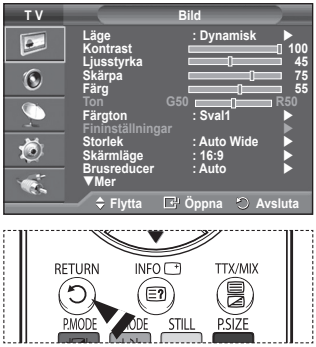
1 Tryck på knappen **MENU**.
Huvudmenyn visas på skärmen.
På vänster sida finns fem ikoner: **Bild**, **Ljud**, **Kanal**, **Inställning** och **Ingångar**.

2 Tryck på ▲ or ▼ för att välja en av ikonerna.
Tryck på **ENTER** för att komma till ikonens undermeny.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att flytta mellan alternativen i menyn.
Tryck på **ENTER** för att ange alternativen i menyn.

4 Tryck på ▲/▼/◄/► för att ändra valda alternativ.
Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående meny.

5 Tryck på **EXIT** för att gå ur menyn.



Plug & Play-funktion

När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt.
Följande inställningar finns:

☛ Om du oavsiktligt väljer fel land för din TV kan tecknen på skärmen visas felaktigt.

1 Om TV:n är i vänteläge trycker du på knappen **POWER** på fjärrkontrollen. Meddelandet **Startaa Plug & Play** visas. Tryck på knappen **ENTER**.

2 Menyn **Språk** visas automatiskt efter några sekunder.

3 Välj önskat språk genom att trycka på ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER**. Meddelandet **Välj hemläget när du installerar TV:n hemma** visas.

4 Tryck på ◄ eller ► för att välja **Butik** eller **Hem** och tryck sedan på **ENTER**. Ett meddelande om att du skall kontrollera status för den anslutna antennen visas.
➢ Standardavsnittet är **Hem**.
➢ Du rekommenderas att ställa in din TV på Hemläget (hem) för att få bästa bild för hemmiljö.
➢ Läget Butik är endast avsett för användning i återförsäljarmiljö.
➢ Om enheten oavsiktligt ställs in på Butiksläget och du vill återgå till Dynamiskt läge (hem) trycker du på volymknappen och håller sedan ned knappen **MENU** i fem sekunder på TV:ns sidopanel.

5 Kontrollera att antennen är ansluten till TV:n.
Tryck på **ENTER**. Menyn **Land** visas.

6 Välj land eller område genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen ENTER. Menyn för kanalval visas.

Fortsättning...

7 Starta lagringen av kanaler genom att trycka på knappen **ENTER**. Sökningen avslutas automatiskt. TV:n börjar memorera alla tillgängliga kanaler.
Tryck på **ENTER** för att ställa klockan.

8 Tryck på ◄/►/**ENTER** för att välja **Månad, Dag, År, Timme** eller **Minut**. Ställ in alternativen genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
➢ Du kan ställa in **Månad, Dag, År, Timme** eller **Minut** direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

9 Tryck på knappen **ENTER** för att bekräfta inställningen. Meddelandet **Enjoy your viewing (Ha en trevlig stund)** visas. Tryck på **ENTER**-knappen när du är klar.
➢ Även om **ENTER** inte är intryckt försvinner meddelandet automatiskt efter flera sekunder

➢ **Plug & Play** är bara tillgängligt i **TV**-läget.

Om du vill återställa denna funktion ...

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och sedan på **ENTER**.

3 Tryck på **ENTER** igen för att välja **Plug & Play**. Meddelandet **Starta Plug & Play** visas.

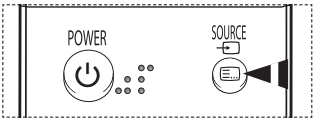
Visa en extern signalkälla

Du kan växla signalen som visas mellan anslutna utrustningar, t.ex. videobandspelare, DVD-spelare, digital-tv-box och tv-källan (sändning eller kabel).

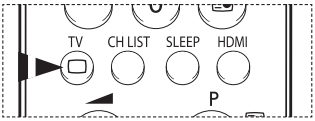
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ingång** och sedan på **ENTER**.
3. Tryck på **ENTER** igen för att välja **Källa**.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja signalkälla och sedan på **ENTER**.

   Tillgängliga signalkällor: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **CompPåent, PC**, **HDMI**

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen.



➢ Om du vill titta på tv-programmet igen trycker du på knappen **TV** och väljer önskat kanalnummer.



Redigera enheternas namn

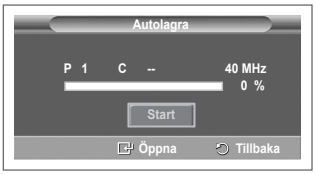
Du kan döpa den externa källan.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ingång** och sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ändra namn** och sedan på **ENTER**.
4. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja extern signalkälla och sedan på **ENTER**.
5. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
   Tillgängliga enhetsnamn: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR (DVD HDD Recorder)**, **PC**.
6. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

Lagra kanaler automatiskt

Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i). Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera nummer manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER**.
3. Tryck på knappen **ENTER** igen. Tillgängliga länder visas.
4. Välj land genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER.**
5. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Autolagra** och tryck sedan på knappen **ENTER**.
6. Tryck på **ENTER** igen för att starta sökningen.
   Sökningen avslutas aut omatiskt.
   ➢ Om du vill avbryta sökningen innan den är klar trycker du på **MENU** eller knappen **ENTER**.



Lagra kanaler manuellt

Du kan lagra TV-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.

När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Lagra manuellt** och sedan på **ENTER**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

- **Program** (Programnummer som tilldelas en kanal)
  - Tryck på ▲ eller ▼ tills du hittar rätt nummer.
    - ➢ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 ~ 9).
- **Färgsystem**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad färgstandard.
- **Ljudsystem**: **BG/DK/I/L**
  - Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskad ljudstandard.
- **Kanal** (När du vet numret på den kanal som ska lagras)
  - Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
  - Tryck på ► och sedan på ▲ eller ▼ för att välja önskat nummer.
    - ➢ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 ~ 9).
    - ➢ Om du hör onormalt ljud eller om du inte hör något ljud alls väljer du ett annat ljudsystem.
- **Sök** (Om du inte känner till kanalnumren)
  - Starta sökningen genom att trycka på knapparna ▲ eller ▼.
  - Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalerna du valt tas emot på skärmen.
- **Lagra** (När du vill lagra kanalen och det tilldelade programnumret)
  - Ställ in på **OK** genom att trycka på **ENTER**.

☛ **Kanalläge**

- **P** (Programläge): När du är klar med inställningen har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P00 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- **C** (markkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje TV-sändare i detta läge.
- **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

Lägga till / låsa kanaler

Med kanalhanteraren kan du enkelt låsa och lägga till kanaler.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanalhanteraren** och sedan på **ENTER**.

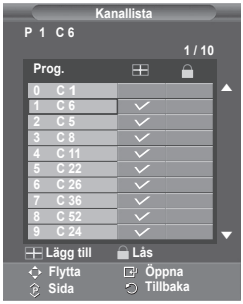
◆ **Lägga till kanaler**
Via kanallistan kan du lägga till kanaler.

4 Välj **Kanallista** genom att trycka på **ENTER**.

5 Gå till fältet (⊞) genom att trycka på ▲/▼/◄/►, välj en kanal som ska läggas till och tryck sedan på **ENTER** för att lägga till kanalen.

➢ Om du trycker på **ENTER** igen, försvinner symbolen (✓) intill kanalen och kanalen läggs inte till.

◆ **Låsa kanaler**
Den här funktionen gör att du kan förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, från att titta på olämpliga program genom att stänga av video och ljud.



6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Barnlås** och sedan på **ENTER**.

7 Välj **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**.

8 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanallista** och sedan på **ENTER**.

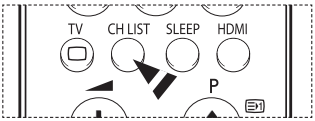
9 Gå till fältet (🔒) genom att trycka på ▲/▼/◄/►, välj en kanal som ska låsas och tryck sedan på **ENTER**.

➢ Om du trycker på **ENTER** igen, försvinner symbolen (✓) intill kanalen och kanalen låses inte.

➢ En blå bakgrund visas när barnlåset är aktiverat.

10 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

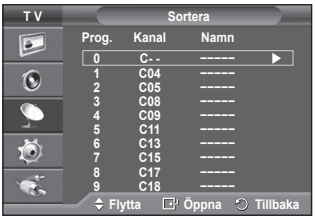
➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **CH LIST** på fjärrkontrollen.



Sortera de lagrade kanalerna

Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler.
Det kan vara nödvändigt när du har använt den automatiska lagringen.

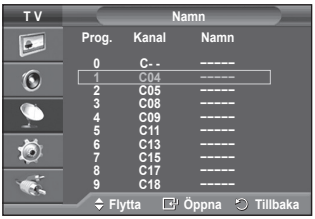
1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Sortera** och sedan på **ENTER**.
4. Välj den kanal som du vill flytta genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER**.
5. Välj numret på det program som kanalen ska flyttas till genom att trycka på ▲ eller ▼.
   Tryck på **ENTER**. Kanalen har flyttats till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.
6. Upprepa steg **4** till **5** tills du har flyttat alla kanalerna till önskade programnummer.
7. Tryck på **EXIT** för att avsluta.



Namnge kanaler

Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds. Du kan ändra namnen.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Namn** och sedan på **ENTER**.
4. Välj den kanal som ska få nytt namn genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på knappen **ENTER**.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett tecken, nummer eller en symbol (Resulterar i den här sekvensen: A~Z, 0~9, +, -, *, /, mellanslag).
   Gå till föregående eller nästa tecken genom att trycka på ◄ eller ► och tryck sedan på **ENTER**.
6. Upprepa steg **4** till **5** för varje kanal som ska tilldelas till ett nytt namn.
7. Tryck på **EXIT** för att avsluta.



Fininställning av kanalmottagningen

Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen. Detta görs automatiskt vid sökning och lagring.
Om signalen är svag eller förvrängd kan du behöva fininställa kanalen manuellt.

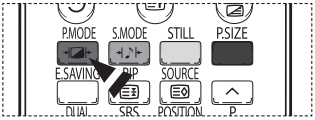
1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och sedan på **ENTER**.
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Fininst.** och tryck sedan på **ENTER**.
4 Om du vill ha en skarp och klar bild och god ljudkvalitet ska du trycka på ◄ eller ► för optimal inställning. Tryck på knappen **ENTER**.
➢ För att återställa fininställningen till **0**, välj **Återställ** genom att trycka på ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER**.
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.
➢ När du lagrar en fininställning ändras kanalens färg OSD (On Screen Display) från Vit till Röd och markeringen "*" läggs till.

Ändra bildstandard

Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på TV-tittandet.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER** för att välja **Bild**.
3 Tryck på **ENTER** för att välja **Läge**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga lägen: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
➢ Följande inställningar kan variera beroende på ingångskällan. (t.ex. TV, Component, PC eller HDMI).
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.MODE** på fjärrkontrollen.
➢ ◆ Välj **Dynamisk** om du tittar på TV under dagen eller när det är mycket ljust i rummet.
◆ Välj **Standard** för allmän visning.
◆ Välj **Film** när du ska titta på film.



Anpassa bildinställningarna

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER** för att välja **Bild**.
3 Tryck på **ENTER** för att välja **Läge**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga lägen: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**
5 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
6 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
7 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **Kontrast – Ljusstyrka – Skärpa – Färg – Ton**
➢ Στη λειτουργία TV του συστήματος PAL, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Απόχρωσης.
Kontrast – Ljusstyrka – Färgton: PC-läge
Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.

◆ **Färgton**: **Sval2/Sval1/Normal/Varm1/Varm2**
➢ När bildläget är inställt på **Dynamisk** eller **Standard**, kan **Warm1** och **Warm2** inte väljas.

◆ **Återställ**: **Avbryt/OK**
Välj **OK**. Det går att återgå till fabriksinställningarna för bilden.
➢ Återställningsfunktionen är inställd för alla bildlägen och färgtoner.

Konfigurera fininställningar för bilden

Du kan ange detaljerade bildinställningar.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER** för att välja **Bild**.
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Fininställningar** och sedan på **ENTER**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga alternativ: **Justering av svart**, **Dynamisk kontrast**, **Gamma**, **Vitbalans**, **Personlig färgjustering**, **Kantförbättring,Färgområde**.
5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ **Detailed Settings (Detaljerade inställningar)** är tillgängligt i lägena **Standard (Film)** och **Movie (Film)**.
Om **DNIe (DNIe)** är inställd på **Off (Av)** går det inte att välja **Detailed Settings (Detaljerade inställningar)** när bildläget är i läget **Standard (Standard)**.

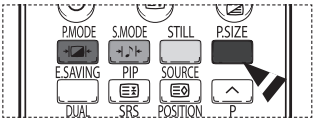
- **Justering av svart**: **Av/Låg/Medium/Hög**
Du kan direkt ange justering av svart på skärmen för att justera skärmdjupet.
- **Dynamisk kontrast**: **Av/Låg/Medium/Hög**
Du kan justera skärmens kontrast så att du får optimal nivå.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
Du kan justera ljusstyrkan i mitten av bilderna.
Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
- **Vitbalans**: **R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Återställ**
Du kan justera färgtemperaturen för naturliga färger i bilderna.
R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Om du ändrar justeringsvärdet uppdateras den modifierade skärmen.
Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**. Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
Återställ: Den tidigare justerade vitbalansen återställs till fabriksstandard.
- **Personlig färgjustering**: **Rosa/Grön/Blå/Vit/Återställ**
Inställningen kan ändras utifrån dina egna önskemål.
Rosa/Grön/Blå/Vit: Om du ändrar justeringsvärdet uppdateras den modifierade skärmen.
Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**. Tryck på ◄ eller ► tills du når optimal inställning.
Återställ: De tidigare justerade färgerna återställs till fabriksstandard.
- **Kantförbättring**: **Av / På**
Du kan förstärka objektgränserna.
- **Färgområde**: **Auto/bred**
Du kan ställa in området för färgreproduktionen för ingånssignalen till Auto eller Bred.

Välja bildstorlek

Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på **ENTER** för att välja **Bild**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Storlek** och sedan på **ENTER**.
4. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.

   Tillgängliga alternativ: **Auto Wide**, **16:9**, **Bredzoom**, **Zoom**, **4:3**, **Skanna**
   - **Auto Wide**: Förstorar och drar upp bilden från sidförhållande 4:3 till 16:9.
   - **16:9**: Ställer in bilden i läget 16:9.
   - **Bredzoom**: Förstorar bilden mer än 4:3. Förflytta skärmen uppåt/nedåt med knappen ▲ eller ▼ efter markering genom att trycka på ► eller **ENTER**.
   - **Zoom**: Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
   - **4:3**: Ställer in bilden i läge **4:3** normal.
   - **Skanna**: Visar ingångsskärmarna som de är utan avstängning när signalerna HDMI 720p, 1080i går in.
     ➢ Beroende på AV-enhet kan skärmen slås av eller en viss färg visas på skärmen med HDMI-bildstorleken Skanna.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.
   ➢ Du kan ändra bildstorlek genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.
   ➢ Alternativen för bildstorleken kan variera beroende på storleken på källan för indata.
   ➢ De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.



Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

- Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoom**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen ▲ eller ▼och även skärmstorleken.
- Flytta skärmen uppåt/nedåt genom att använda knappen ▲ eller ▼ efter att du har gjort ditt val genom att trycka på ◄ eller ►.
- Ändra skärmens storlek vertikalt genom att använda knappen ▲ eller ▼ efter att du har gjort ditt val genom att trycka på ◄ eller ►.

Välja skärmläge

Vid inställning av bildstorleken till Autobred i läget 16:9, kan du avgöra bildstorleken du vill visa för bilden 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller ingenting. Varje separat land i Europa kräver olika bildstorlek så den här funktionen är avsedd för användare som väljer den.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på **ENTER** för att välja **Bild**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Skärmläge** och sedan på **ENTER**.
4. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.

   Tillgängliga alternativ: **16:9**, **Bredzoom**, **Zoom**, **4:3**
   - **16:9**: Ställer in bilden i läget 16:9.
   - **Bredzoom:** Förstora bilden mer än 4:3.
   - **Zoom**: Förstorar bilden lodrätt på bildskärmen.
   - **4:3**: Ställer in bilden i läge **4:3** normal.
5. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
6. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

Brusreducer. / Aktiv färg / DNIe

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på **ENTER** för att välja **Bild**.
3 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga alternativ: **Brusreducer., Aktiv färg, DNIe**
4 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

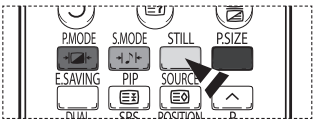
◆ **Brusreducer.**: **Av/Låg/Medium/Hög/Auto**
Om signalen som tv:n tar emot är svag kan du aktivera denna funktion för att reducera störningar och spökbilder som kan uppträda på skärmen.

◆ **Aktiv färg**: **Av/På**
Om du aktiverar det här alternativet visas färgerna för himmel och gräs med starkare ton och klarare
➢ Funktionen är inte tillgänglig i PC-läge.
➢ Funktionen är inte tillgänglig i Filmläge och Standard.

◆ **DNIe**: **Av/Demo/På**
Den här TV:n är försedd med en DNIe-funktion så att du kan få högre bildkvalitet. Om du aktiverar DNIe kan du visa bilden med DNIe-funktionen aktiverad. Om du ställer in DNIe på Demo, kan du visa en DNIe-bild och en normal bild på skärmen i förhandsvisningssyfte. Använd den här funktionen om du vill se skillnaden när det gäller bildkvalitet.
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNIe™-tekniken anpassar alla signaler efter din syn.
➢ Funktionen är inte tillgänglig i PC-läge.
➢ Funktionen är inte tillgänglig i Filmläge.

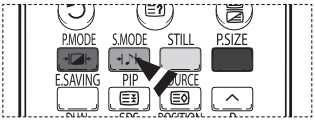
Frysa den aktuella bilden

Du kan frysa bilden när du tittar på ett TV-program genom att trycka på knappen STILL. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.
➢ Den här funktionen avaktiveras automatiskt 5 minuter senare.



Ljudfunktioner

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Ljud** och sedan på **ENTER**.
3 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga alternativ: **Läge**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto volym**, **Intern avst.**, **Ljudval**, **Återställ**
4 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
5 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

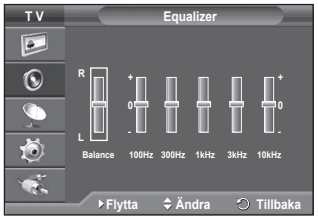


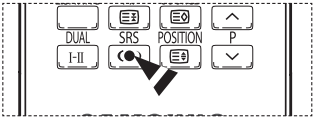
◆ **Läge**: **Standard/Musik/Film/Tal/Favorit**
Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst TV-program.
➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **S.MODE** på fjärrkontrollen.

◆ **Equalizer**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange ljudkvaliteten:
➢ Om du ändrar de här inställningarna ändras ljudstandarden automatiskt till **Personlig**.

< If Spelläge is På >

◆ **SRS TS XT**: **Av / På**
TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som gör det möjligt att spela 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbyggda TV-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.
➢ TruSurround XT, SRS och (●) symbolen är varumärken som tillhör SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknik är införlivad under licensen från SRS Labs, Inc.
➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SRS** på fjärrkontrollen.





◆ **Auto volym**: **Av/På**
Varje program har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

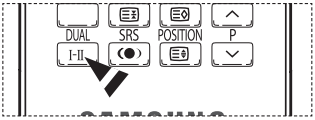
◆ **Intern avst.**: **Av/På**
Koppla från den inbyggda förstärkaren om du vill höra ljudet genom separata högtalare.
➢ **+**, **-** och **MUTE** fungerar inte när Intern avstängning är inställd på På.

◆ **Ljudval**: **Större/Mindre**
När funktionen BIB är aktiverad kan du lyssna på ljudet i den underordnade bilden.
- **Huvudbild**: Används för att lyssna på huvudbildens ljud.
- **Underbild**: Används för att lyssna på den underordnade bildens ljud.

◆ **Återställ**
Om Spelläge är på aktiveras funktionen Återställ ljud. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Välja ljudläge (beroende på modell)

Knappen "DUAL I-II" visar/kontrollerar ljudsignalens bearbetning och utgång. När du slår på tv-apparaten förinställs läget automatiskt till antingen "Dual-I" eller "Stereo" beroende på aktuell överföring.



	Sändningstyp	Indikering på skärmen
NICAM Stereo	Vanlig sändning (standardljud)	**Mono** (normal användning)
	Vanlig + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Stereo	**NICAM stereo** ⟷ **Mono** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-1** → **NICAM Dual-2** → **Mono** (Normal)
A2 Stereo	Vanlig sändning (standardljud)	**Mono** (normal användning)
	Tvåspråkig eller Dual-I/II	**Dual I** ⟷ **Dual II**
	Stereo	**Stereo** ⟷ **Mono** (Tvångsstyrd mono)

➢ ◆ Om mottagningsförhållandena försämras hörs det bättre om du ställer in läget på **Mono**.
◆ Om stereosignalen är svag och automatisk växling förekommer, byt till **Mono**.

Tidsfunktioner

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.

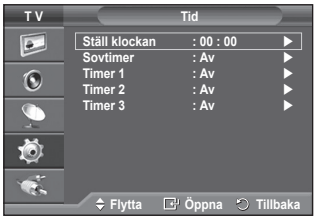
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Tid** och sedan på **ENTER**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.

Tillgängliga alternativ: **Ställ klockan**, **Sovtimer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.



◆ **Ställ klockan**

Du kan ställa in klockan så att aktuell tid visas när du trycker på knappen **INFO** på fjärrkontrollen. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.

- Tryck på ◄ eller ► för att välja **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut**. Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan ange **Månad**, **Datum**, **År**, **Tim** eller **Minut** direkt genom att trycka på fjärrkontrollens sifferknappar.

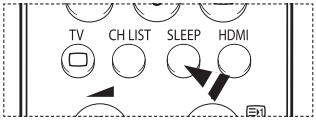
➢ Vid strömavbrott, eller om enheten stängts av genom att nätsladden dragits ur, försvinner inställningarna för tid.

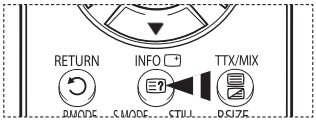
◆ **Sovtimer**

Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan TV:n automatiskt ska gå över till standbyläge.

- Välj intervall för förinställd tid (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, eller **180**) för att låta vara fortsatt på genom att trycka på ▲ eller ▼.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SLEEP** på fjärrkontrollen. Om du inte har ställt in insomningstimern ännu visas Off (Av). Om insomningstimern redan är inställd visas den tid som återstår innan tv:n växlar till vänteläge.





◆ **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**

Du kan ställa in timerfunktionen för på/av så att TV:n slås på och stängs av automatiskt vid de tidpunkter som du väljer.

☛ Ställ in klockan först!

- Tryck på ◄ eller ► för att välja önskat alternativ nedan. Ändra inställningen genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
  Påslagningstid: Välj timme, minut och **Nej/Ja.** (För att aktivera timern med önskad inställning, ställ in den på **Ja**)
  Avstängningstid: Välj timme, minut **Nej/Ja.** (För att aktivera timern med önskad inställning, ställ in den på **Ja**)
  Upprepa: Välj **En gång**, **Varje dag**, **Mån-Fre**, **Mån-Lör** eller **Lör-Sön**.
  Volym: Välj önskad ljudnivå.
  Program: Välj önskad kanal.

➢ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

☛ **Auto Power Off**

När timern är inställd till “På” kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Den här funktionen är endast tillgänglig i timerläget “På” och förhindrar överhettning, vilket kan uppstå om TV:n är påslagen för länge.

Språk / Blå bakgrund / Melodi / Light Effect / Energispar / HDMI svart

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.
3. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
   Tillgängliga alternativ: **Språk**, **Blå bakgrund**, **Melodi**, **Ljuseffekt**, **Energispar**, **HDMI svart**
4. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

- **Språk**
  Språken är modellberoende. När du använder TV:n första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.
- **Blå bakgrund**: **På/Av**
  En blå bakgrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag. Om du vill fortsätta visa den dåliga bilden måste du ställa in Blå bakgrund på Av.
- **Melodi**: **Av/Låg/Medium/Hög**
  TV:ns melodiljud kan justeras.
- **Ljuseffekt**: **Av/Standby-läge på/TV-läge på/På**
  Du kan slå på eller av den blå lysdioden på TV:ns framsida, beroende på situation. Använd den för att spara ström eller när lysdioden stör dina ögon.
  - **Av**: Den blå lysdioden är alltid avslagen.
  - **Standby-läge på**: Den blå lysdioden lyser när den är i Standby-läge och den slås av när TV:n slås på.
  - **TV-läge på**: Den blå lysdioden tänds när du tittar på TV och slås av när TV:n stängs av.
  - **På:** Den blå lysdioden lyser alltid.

  ➢ Ställer in ljuseffekten till Av för att minska energiförbrukningen.
- **Energispar**: **Av/Låg/Medium/Hög**
  Med den här funktionen justeras skärmens ljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.
  - **Av:** Växlar till Energispar-läge.
  - **Låg:** Körs i standardläge oavsett ljuset i omgivningen.
  - **Medium:** Går in i mediumenergisparläge oavsett omgivande ljusförhållanden.
  - **Hög:** Kör maximalt energisparläge oavsett ljuset i omgivningen.
- **HDMI svart**: **Normal/Låg**
  Genom att använda den här funktionen kan du justera bildkvaliteten när bildskärmsbränning (förekomst av svart färg, låg kontrast, låg färgnivå etc) uppstår vid HDMI-ingång för RGB-begränsat intervall (16 till 235).

  ➢ Den här funktionen är endast aktiv när den externa ingången ansluter till HDMI och RGB-signalerna är ingångssignaler.

Använda Spelläge

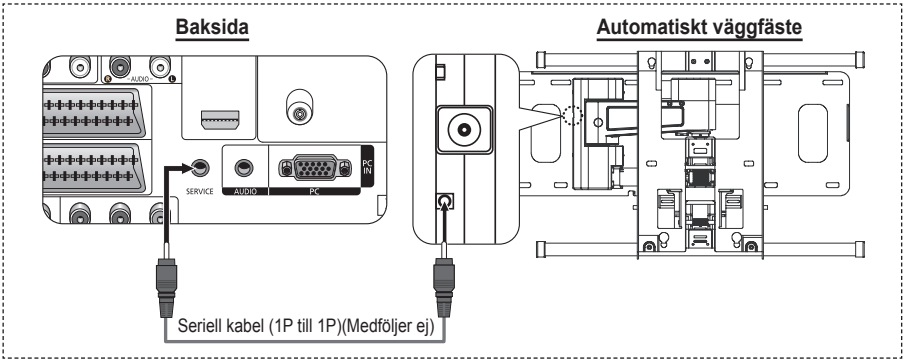
När du ansluter till en spelenhet, t.ex. PlayStation™ eller Xbox™, kan du njuta av en mer verklig upplevelse genom att välja spelmenyn.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Spelläge** och sedan på **ENTER**.
4. Välj **Av** eller **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ Avbryt spelläget i inställningsmenyn för att koppla ur spelenheten och ansluta till en annan extern enhet.
➢ Om du visar TV-menyn i spelläget skakar skärmen något.
➢ Spelläget är inte tillgängligt i TV-läge.
➢ **Om Spelläge är på**:
- ◆ Bidläge ändras automatiskt till Standard och användare kan inte ändra läget.
- ◆ Ljudläge i menyn Ljud avaktiveras. Justera ljudet med equalizern.
- ◆ Funktionen för ljudåterställning aktiveras. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Justering av väggfäste (Säljs separat)

När väggfästet är monterat kan du enkelt justera TV:ns position.



Gå in i menyn

1 Tryck på knappen **MENU** när du vill visa menyn.
Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER.**

2 Tryck på knapparna ▲ och ▼ för att välja "**Väggmonteringsjustering**" och tryck sedan på knåpen **ENTER**.

3 Justera den till önskat läge med knapparna ▲,▼, ◄ eller ►
Tryck på knappen **EXIT** när du vill avsluta.

➢ IOm du trycker på en pilknapp när ingen OSD visas på TV-skärmen öppnas fönstret för justeringar.

➢ När du stänger av TV-apparaten återgår den till utgångsläget för monteringen. När du slår på strömmen återgår TV-apparaten till den senaste positionen som du valt.

Använda fjärrkontrollens knappar

Knapp	Funktion	
	Justering av väggfästets vinkel	Luta uppåt, Luta nedåt, Flytta åt höger, Flytta åt vänster
INFO	Återställ	Flyttar till utgångsläget för monteringen
P.MODE S.MODE STILL	Kommer ihåg position och återvänder till ihågkommen position	Kommer ihåg 3 positioner med röd, grön och gula knappar. Flyttar till ihågkommen position med dessa 3 färgade knappar.

➢ Kontrollera den medföljande installationsmanualen vid montering.

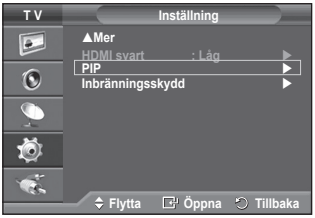
➢ Vid produktinstallation, montering och flyttning av väggfästet skall du konsultera ett professionellt installationsföretag.

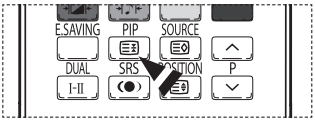
➢ Denna installationsmanual skall användas när väggfästet monteras på en vägg. Kontakta din närmaste återförsäljare om du skall fästa det i andra material.

Visa bild-i-bilden (BIB)

Du kan visa en underbild inne i huvudbilden. På så sätt kan du titta på tv-program eller övervaka en videoingång från anslutna enheter.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.
3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **BIB** och tryck sedan på **ENTER**.
4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga alternativ: **BIB På/Av**, **Källa**, **Storlek**, **Position**, **Program**
5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.





◆ **BIB**: **På/Av**

Tabell över BIB-inställningar

Huvudbild	Underbild
Component HDMI PC	Analoga TV-sändningar Ext.1, Ext.2

Du kan aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.
➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **BIB** på fjärrkontrollen.

◆ **Källa**: **TV/Ext.1/Ext.2**
Du kan välja en källa för underbilden.

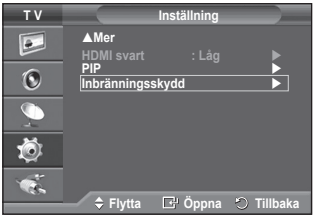
◆ **Storlek**: **/ /**
Du kan välja storlek för underbilden.
➢ Om huvudbilden är i läget **PC** och **Component** är **Storlek** inte tillgängligt.

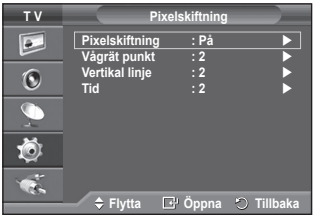
◆ **Position**: **/ / / /**
Du kan välja ett läge för underbilden.

◆ **Program**
Du går endast att välja kanal för underbilden när **Källa** är inställt på **TV**.

Inbränningsskydd

För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Den här tekniken gör att du kan ställa in bildrörelsen upp/ned (vertikala linjer) och sida/sida (horisontala punkter). Tidsinställningen medger att du kan programmera tiden mellan bildrörelserna i minuter.





1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inbränningsskydd** och sedan på **ENTER**.
4. Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
   Tillgängliga alternativ: **Pixelskiftning**, **Helvit**, **Signalmönster**, **Sidofärg**
5. När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.
6. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **Pixelskiftning:** Med den här funktionen kan du flytta pixlarna minutvis på bildskärmen horisontellt eller vertikalt för att minimera antalet rester av bilden som blir kvar på skärmen.
   − Ställ in **Pixelskiftning** på **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**.
   − Välj önskat alternativ genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
   Tillgängliga alternativ: **Vågrät punkt, Vertikal linje, Tid**

➢ Optimala villkor för pixelskiftning;

	PC	TV/Ext/CompPåent/HDMI
Vågrät punkt	1	2
Vertikal linje	1	2
Tid (Minut)	2 min	2 min

➢ Värdet för Pixelskiftning kan variera beroende på skärmens storlek (tum) och läge.

◆ **Helvit**: Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen genom att ändra pixelfärgen till vit. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

◆ **Signalmönster**: Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att flytta alla pixlar på skärmen enligt ett mönster. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

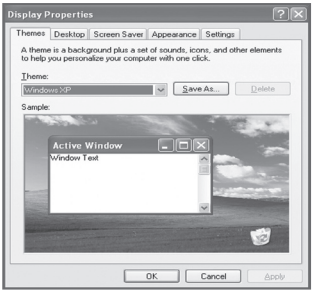
◆ **Sidofärg**: När du tittar på TV med skärmförhållandet 4:3, skyddas skärmen från skada genom att justera vitbalansen på både vänster och höger sida.
Mörk: När du ställer in skärmförhållandet till 4:3 blir höger och vänster sida mörkare.
Ljus: När du ställer in skärmförhållandet till 4:3 blir höger och vänster sida ljusare.

➢ Använd funktionerna **Helvit** eller **Signalmönster** för att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen. Även om båda funktionerna tar bort bilder som blivit kvar på skärmen är **Signalmönster** den mest effektiva.

➢ Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen. Om bildskärmen inte förbättrats efter genomförande av funktionen kan du upprepa den.

➢ Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att avbryta den här funktionen.

Installera programvaran (baserad på Windows XP)



Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma grundläggande information om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

1. Högerklicka med musen på Windows skrivbord och klicka sedan på **Egenskaper**.
   Skärmen **Visa egenskaper** visas.
2. Klicka på fliken **Inställningar** och ställ sedan in Visningsläge med referens till Tabell för visningslägen. Du behöver inte ändra inställningarna för Färg.
3. Klicka på **Avancerat**. En ny dialogruta för inställningar visas.
4. Klicka på fliken **Monitor** och ställ sedan **Hastighet för skärmuppdatering** när det gäller Tabell för visningslägen. Ställ in Vertikal frekvens och Horisontell frekvens individuellt om det går via inställningen **Hastighet för skärmuppdatering**.
5. Klicka på **OK** för att stänga fönstret och klicka sedan på **OK** i fönstret **Skärmegenskaper**. Det kan hända att det sker en automatisk omstart här.

Läge för datoringång (PC)

Både bildskärmsläge och format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning.
Tabellen nedan visar alla bildskärmslägen som kan användas:

Videosignal	Upplösning Bildpunkter	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontell polaritet	PS-42C62H	PS-50C62H
Kompatibel med IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negativ / P: Positiv)

- Läget för radsprång kan inte användas.
- Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att tv:n inte fungerar som den ska.
- 480i/p, 576i/p, 720p eller 1080i är inte tillgängliga i PC-läge.
- PS-42C62H, är PC-textkvaliteten optimal i läget **XGA** (1024 x 768@60Hz).
- PS-50C62H, är PC-textkvaliteten optimal i läget **WXGA** (1360 x 768@60Hz).
  (De tre pixlarna på vänster och höger sida är grå vid upplösningen på 1360 x 768@60Hz.
  Det här beror inte på något mekaniskt problem, utan är ett resultat av pixelskillnaden mellan standardupplösningen och plasmabildskärmen.)

Ställa in datorn

➢ Förinställ på **PC**-läge genom att trycka på knappen **SOURCE**.

1 Tryck på **MENU** för att visa menyn.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PC** och tryck sedan på **ENTER**.

4 Välj önskat nummer genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **ENTER**.
Tillgängliga alternativ: **Bildlås**, **Position**, **Autojustering**, **Bildåterställning**

5 När du är klar med inställningen trycker du på **ENTER**.

6 Tryck på **EXIT** för att avsluta.

◆ **Lås bilden**: **Grov/Fin**
Syftet med bildkvalitetsinställning är att avlägsna eller förminska bildens brus.
Om bruset inte avlägsnas genom fininställning kan sedan frekvensen ställas in på bästa nivå (grov) och sedan kan du utföra fininställning igen.
Efter att bruset har minskats justerar du om bilden så att den ligger i mitten av skärmen.

1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Grov** eller **Fin** och tryck sedan på **ENTER**.

2 Tryck på ◄ or ► för att justera skärmens kvalitet, vertikala ränder kan visas på bilden eller den kan vara suddig. Tryck på knappen **ENTER**.

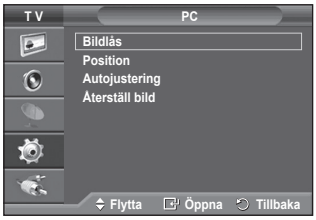
◆ **Position**
Justera Pc:ns skärmläge om den inte stämmer överens med TV-skärmen.

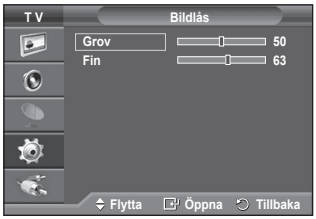
1 Justera positionen genom att trycka på ▲/▼/◄/►.

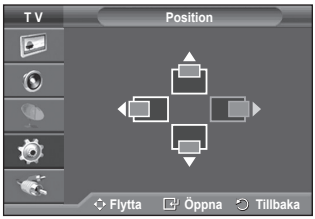
2 Tryck på **ENTER** igen.

◆ **Autojustering**
Autojustering gör det möjligt för datorskärmen att utföra självjustering för inkommande PC-videosignal.
Värdena för fin, grov och position justeras automatiskt.

◆ **Bildåterställning**
Alla bildinställningar kan ersättas med fabriksinställningarna.







Ställa in Bildinst. PC-läge

Du kan visa högre kvalitet på bilderna genom att konfigurera skärminställningarna i PC-läge.
Om du ställer in Bildinst. PC-läge till På, kan du konfigurera fininställningar (när bildläget är inställt på Standard eller Film) som i PC-läge.

1. Tryck på **MENU** för att visa menyn.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Bildinst. PC-läge** och tryck sedan på **ENTER**.
4. Välj **Av** eller **På** genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **ENTER**.
5. Tryck på **EXIT** för att avsluta.

➢ Funktionen är endast tillgänglig i PC-läge.

Text-tv-funktion (beroende på modell)

De flesta TV-kanaler erbjuder information i textform via text-tv. Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Dessutom kan du välja olika alternativ som passar dina krav genom att använda fjärrkontrollens knappar.

☛ Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.

❶ **TV**
Avsluta text-tv-läge (modellberoende)

❷ **(index)**
Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.
För att visa normal skärm, tryck en gång till.

❸ **(reveal)**
Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar) För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

❹ **(hold)**
Används för att stoppa bilden på en viss sida om den markerade sidan är länkad till flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen om du vill fortsätta bläddra.

❺ **(mode)**
Tryck på den för att välja text-tv-läge (LIST/FLOF).
Om du trycker på den i LIST-läge växlar den till listsparläge.
I listsparläge kan du spara text-tv-sidan till listan med knappen (store).

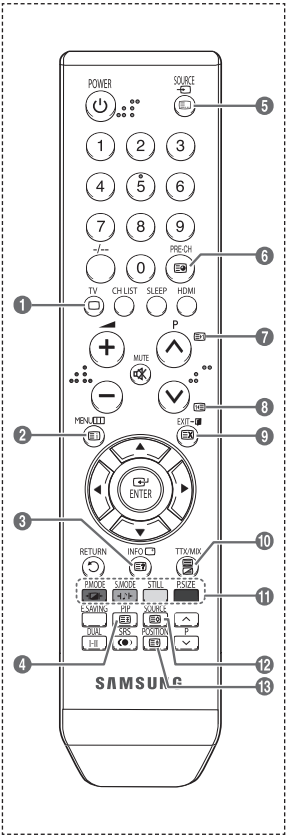
❻ **(sub-page)**
Används för att visa den tillgängliga underordnade sidan.

❼ **(page up)**
Används för att visa nästa text-tv-sida.

❽ **(page down)**
Används för att visa föregående text-tv-sida.

❾ **(cancel)**
Används för att visa sändningen vid sökning av en sida.

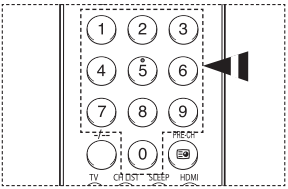
❿ **(teletext on/mix)**
Tryck på knappen för att aktivera text-tv-läget efter att kanalen har valts som tillhandahåller tjänsten. Tryck på den igen för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden.



⓫ **Färgade knappar (röd/grön/gul/blå)**
Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på den av dem som matchar det du vill se. Sidan visas med färginformation som kan väljas på samma sätt.
För att visa föregående eller nästa sida, tryck på överensstämmande färgad knapp.

⓬ **(store)**
Används för att lagra text-tv-sidorna.

⓭ **(size)**
Tryck på den för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För nedre halvan av skärmen, tryck på den igen.

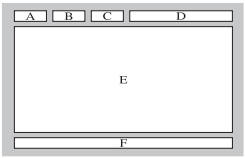


➢ Du kan ändra text-tv-sidor genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

Fortsättning...

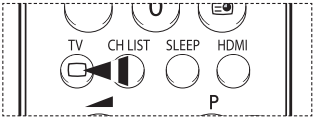
Text-tv-sidorna är uppdelade i följande sex kategorier:

Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	TV-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation.
	Text-tv-information



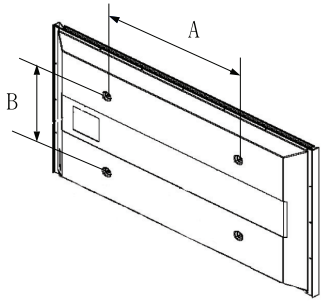
➢ Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:
- ◆ Ange sidnumret
- ◆ Välja en titel i en lista
- ◆ Välja en färgad rubrik (SNABBTEXT -systemet)

➢ Tryck på knappen **TV** för att avsluta text-tv-visningen.



Specifikationer för väggmonteringssats (VESA)

Installera ditt väggstativ på en solid vägg som går vertikalt mot golvet.
Kontakta din närmaste återförsäljare om du skall fästa det i andra material.
Om enheten installeras i ett tak eller på en lutande vägg kan den ramla ned och orsaka allvarliga personskador.



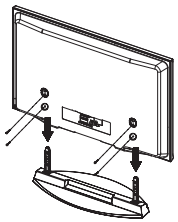
Produktfamilj	tum	VESA-spec. (A * B)	Standardskruv	Kvantitet
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Ingen VESA)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
Plasmabildskärm	42 ~ 58	600 * 400	M8	4
	70	800 * 400		
	63	Ingen VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

- Vi erbjuder standardmåtten för såväl väggmonteringssatser som det som visas i tabellen ovan.
- Vid köp av vår väggmonteringssats, medföljer en detaljerad installationsmanual och alla nödvändiga delar för montering.
- Använd inte skruvar som är längre än standardmåtten, eftersom de kan orsaka skada inne i TV:n.
- För väggmontering som inte uppfyller VESA-standard kan längden för skruvarna variera beroende på specifikationerna.
- Använd inte skruvar som inte uppfyller VESA-standarden.
  Dra inte åt skruvarna för hårt, då det kan skada produkten eller orsaka att den faller, vilket i sin tur kan leda till personskada. Samsung ansvarar inte för sådana olyckor.
- Samsung ansvarar inte för produktskador eller personskador när en produkt som inte uppfyller VESA-standard eller en ospecificerad väggmontering används, eller om kunden underlåter att följa produktens installationsanvisningar.
- Våra modeller på 57” och 63” uppfyller inte VESA-specifikationerna. Därför skall du använda vår väggmonteringssats som är speciellt avpassad för den här modellen.
- Överskrid inte 15 graders lutning vid montering av den här TV:n.

Installera inte väggmonteringssatsen när TV:n är påslagen.
Det kan leda till personskada på grund av elektriska stötar.

Så här monterar du stativet (modellberoende)

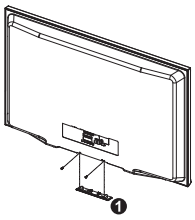
Använd 4 skruvar för att säkra stativet i skärmen och fäst den ordentligt i basen.
Utrustningens utsida kan skilja sig från den på bilden.



Varning
Fäst stativet ordentligt i TV:n innan du flyttar den, eftersom stativet kan falla och orsaka allvarlig skada.

➢ Två eller fler personer bör bära plasmabildskärmen. Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på skärmen. Förvara den alltid upprätt.

Vid montering på väggen, stäng luckan (❶) på basens anslutningsdel med två skruvar.



Felsökning

Innan du kontaktar Samsungs kundtjänst, gör följande enkla kontroller.
Om du inte kan lösa problemet genom att följa anvisningarna nedan, anteckna modell- och serienummer för tv:n och kontakta din lokala återförsäljare.

Inget ljud eller ingen bild

- Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag.
- Kontrollera att du har tryckt på knappen ⏻ (Power) (På/Av) på framsidan eller knappen **POWER** på fjärrkontrollen.
- Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Kontrollera volymen.
- Kontrollera att Intern avstängning är inställd på På.

Normal bild men inget ljud

- Kontrollera volymen.
- Kontrollera om du har tryckt på **MUTE**-knappen på fjärrkontrollen.

Ingen bild eller svartvit bild

- Ändra färginställningarna.
- Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.

Ljud- och bildstörning

- Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar TV:n och flytta den längre bort.
- Anslut tv:n till ett annat nätuttag.

Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud

- Kontrollera riktning, placering och anslutning för din antenn.
  Den här störningen beror på användning av inomhusantenn.

Fel på fjärrkontrollen

- Byt ut fjärrkontrollens batterier.
- Rengör fjärrkontrollens bakre kant (sändningsfönstret).
- Kontrollera att batteriets "+"- och "-"-poler är korrekta.
- Kontrollera att batterierna inte läcker.

Skärmen är svart och strömindikatorn blinkar

- På din dator ska du kontrollera; ström, signalkabel
- TV:ns strömhanteringssystem används.
- Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet.
- På din utrustning (STB, DVD etc.) ska du kontrollera; ström, signalkabel
- TV:ns strömhanteringssystem används.
- Tryck på knappen Source på panelen eller fjärrkontrollen.
- Stäng av och sätt på TV:n.

Den skadade bilden visas i skärmens ena hörn.

- Om du har valt **Skanna** kan den skadade bilden på vissa externa enheter visas i skärmens hörn.
  Det här symptomet orsakas av externa enheter, inte TV:n.

Specifikationer

Beskrivningarna och egenskaperna i detta häfte är enbart avsedda för information och kan ändras utan föregående meddelande.

Modellnamn	PS-42C62H	PS-50C62H
Skärmstorlek (Diagonal)	42 tum	50 tum
PC-upplösning	1024 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Ljudutgång	10 W + 10 W	
Mått (BxHxD) Kropp Med stativ	 1055x713x95 mm 1055x757x340 mm	 1227x802x96 mm 1227x845x341 mm
Vikt Kropp Med stativ	 31 kg 36 kg	 41 kg 46 kg
Miljöfaktorer Drifttemperatur Driftfuktighet Lagringstemperatur Lagringsfuktighet	 10 °C till 40 °C (50 °F till 104 °F) 10 % till 80 %, icke kondenserande -20 °C till 45 °C (-4 °F till 113 °F) 5 % till 95 %, icke kondenserande	

➢ ◆ Den här enheten är en digital utrustning av klass B.
◆ Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
◆ Effektspecifikationer och effektförbrukningen finns på etiketten som sitter på produkten.

Korrekt avfallshantering av produkten
(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.